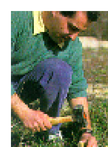
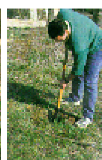
| Version imprimable |



Poser du grillage

Associé à la végétation sous forme de haies régulières ou de haies en touffes, le grillage permet de clôturer facilement un terrain.
Sans doutes la moins coûteuse des clôtures, le grillage est aussi la plus conviviale car elle laisse le champ libre au regard...

La préparation

1) Commencer par faire un plan à l'échelle de la clôture en indiquant les poteaux d'extrémités, les poteaux d'angle, les poteaux de reprise de tension tous les 25 m. L'espacement entre les poteaux doit être de préférence régulier et compris entre 2 m et 2 m 50. Ce plan permet de calculer avec précision le matériel nécessaire : poteaux, jambes de forces (deux par poteau d'angle ou de reprise de tension et une par poteau d'extrémité), raidisseurs, longueur de grillage...

2) Avec de petits piquets marquer les emplacements des poteaux. Un décamètre posé au sol permet de repérer les emplacements.

3) Creuser les trous de scellement de 20 cm de côté sur 40 à 60 cm de profondeur.

Les conseils Mr.Bricolage

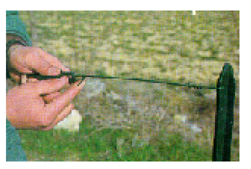
Les fils d'acier qui constituent le grillage doivent être protégés contre la corrosion. Cette protection est assurée par une couche de zinc déposée par galvanisation à chaud. Selon l'épaisseur de cette couche, on distingue la galvanisation normale (classe B) ou la galvanisation riche (classe C). Pour renforcer la protection et rendre le grillage plus esthétique, on rajoute un enrobage en plastique par gainage ou par plastification.

Il existe d'autres systèmes de grillage. Le système "prêt-à-poser" qui utilise des poteaux spéciaux (Fapex) et du grillage à maille soudée rectangulaire (Axial) : le grillage s'accroche directement sur les linguets des poteaux qu'il suffit ensuite de resserrer. Les panneaux grillagés (Axor) s'accrochent directement dans les gorges des poteaux. Des bloqueurs permettent de solidariser poteaux et panneaux pendant la pose.

Le grillage se coupe en tirant tout simplement sur un fil après l'avoir détorsadé à ses deux bouts. Il est également possible de "remailler" deux rouleaux.

La réalisation

FIXER LES POTEAUX

1) Fixer les jambes de force sur les poteaux d'angles et de reprise de tension.

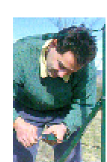
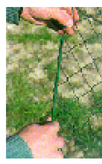
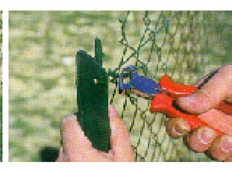
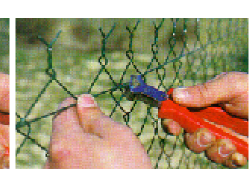
2) Caler le poteau avec quelques cailloux bien choisis. Préparer le béton de scellement.

3) Remplir le trou de béton, vérifier la verticalité du poteau. Un truc : utiliser deux tuiles pour caler le poteau.

4) Sceller le poteau à l'autre extrémité. Une fois les scellements pris, tendre un cordeau et aligner les poteaux intermédiaires. Le béton doit prendre pendant 5 jours.

5) Fixer les raidisseurs par un morceau de fil de fer à environ 20 cm du poteau.

TENDRE LE GRILLAGE

1) Passer le fil de tension dans les trous des poteaux, l'accrocher au raidisseur et tendre. Commencer par tendre le fil du bas et veiller à obtenir une même tension pour tous les fils.

2) Dérouler le grillage à plat sur le sol, au pied des poteaux, à l'extérieur de la clôture.

3) Enfiler une barre de tension dans les mailles à l'extrémité du grillage.

4) Redresser le grillage et accrocher la barre de tension au poteau par 3 ou 4 morceaux de fil de tension.

5) Fixer le grillage tous les 50 cm et en quinconce sur les fils de tension avec des morceaux de fil d'attache.

L'équipement

Les outils

- un décamètre
- des petits piquets
- un marteau
- une tenaille
- une pelle
- grillage simple torsion plastifié ou grillage soudé à maille rectangulaire ou panneaux soudés
- des poteaux classiques profil en T avec leurs jambes de force
- fil de fer
- fil de tension plastifié
- raidisseurs plastifiés
- fil d'attache plastifié
- des cailloux
- des tuiles
- du béton
- de l'eau
- une truelle

Une information vous manque ?

Rapprochez-vous d'un conseiller de vente dans votre magasin Mr.Bricolage.
Notre Service d'Information Clients est également à votre disposition du lundi au samedi de 9h00 à 19h00 au 0811.90.20.11 (coût d'un appel local à partir d'un poste fixe).

Haut de page